

1

2

3

4

5

6

7

8

室内機

据付板

ワイヤレスリモコン

背面図

据付板(正面図)

天井面(回縁)

室内機サービススペース

前面パネル

ツユトイ

室内機端子台

室外機端子台

仕様表

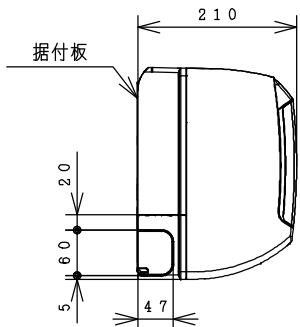
注記

Hitachi Appliances, Inc.

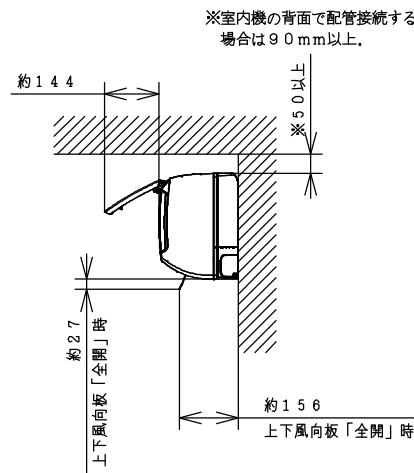
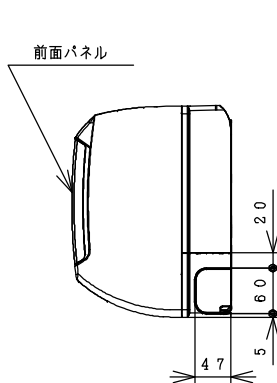
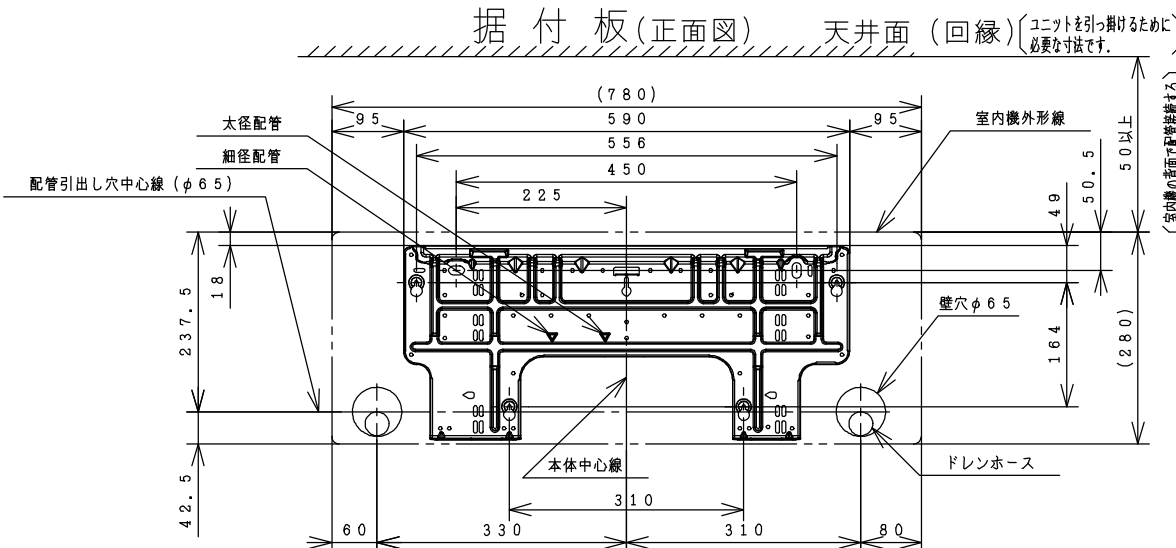
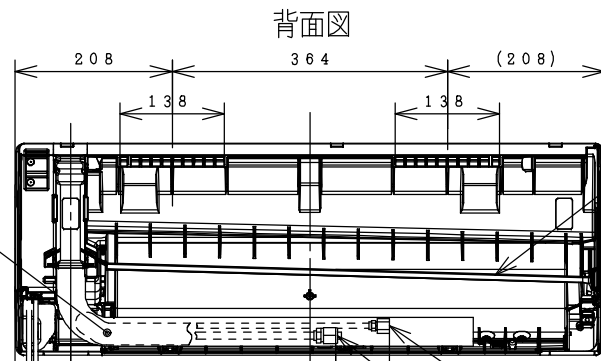
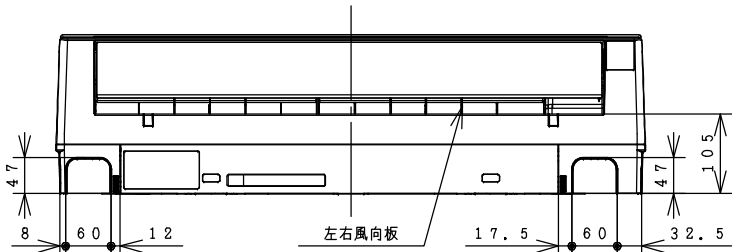
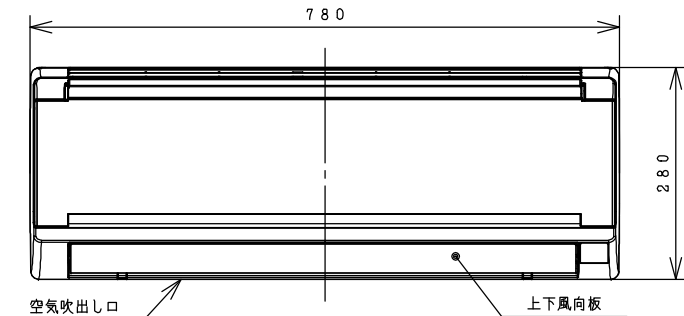
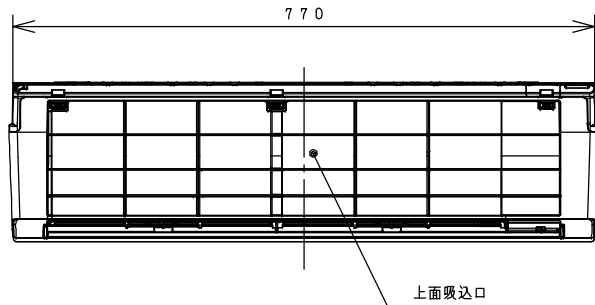
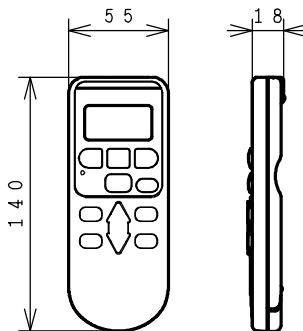
001

BB0049741

室内機

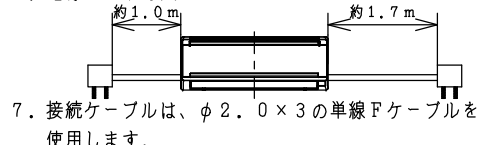


ワイヤレスリモコン



注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ⑪
- 電源コードの長さ

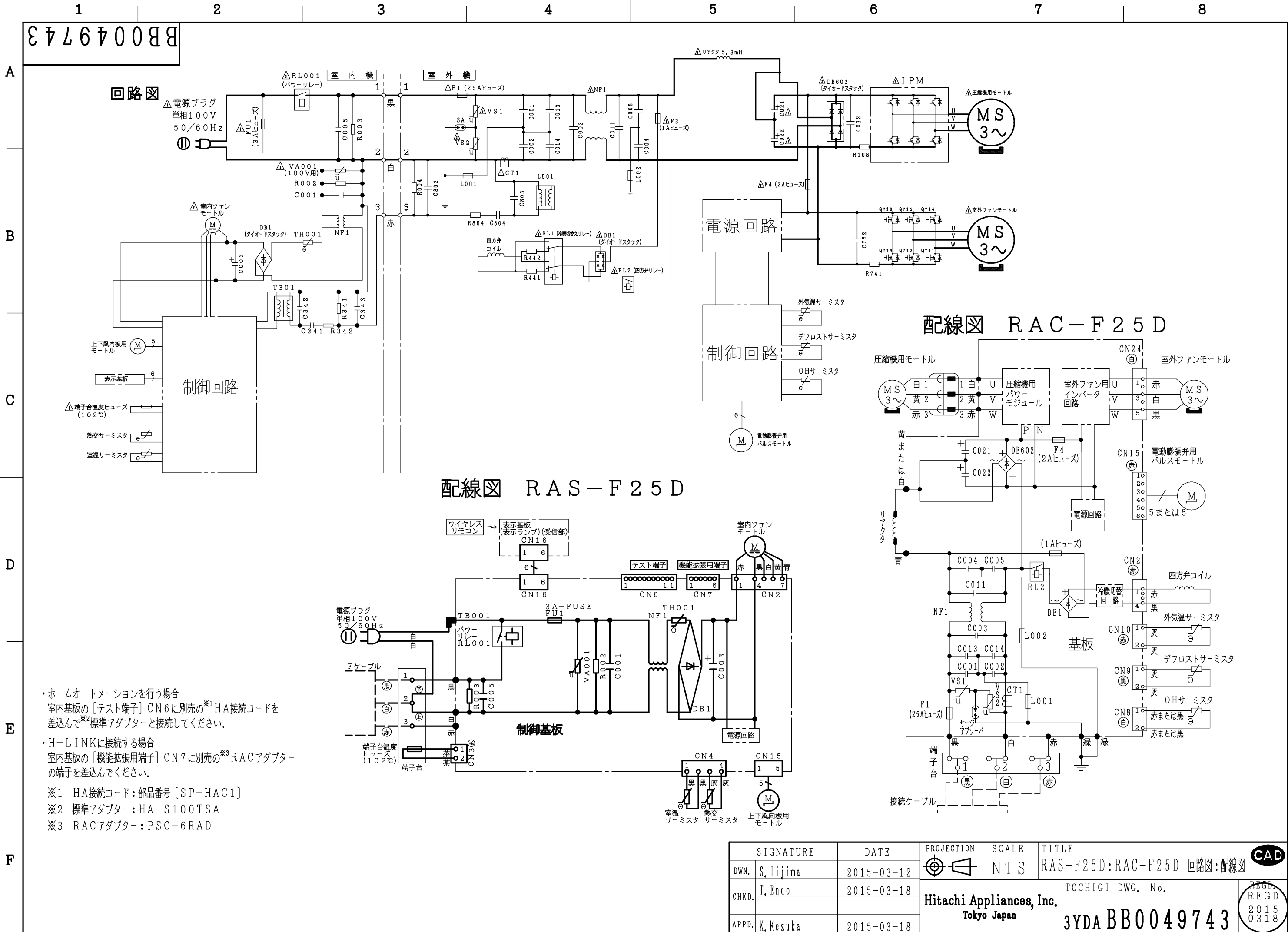


仕様表

ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛けセパレート			
型 式				RAS-F25D		RAC-F25D	
電 源				(50/60Hz)			
				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	610 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.1			
		力率	%	86			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)			
		消費電力	W	600 (165 ~ 1,265)			
		運転電流	A	6.9 (最大 15.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	3.0			
		消費電力	W	1,120			
始 動 電 流			A	7.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		600	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷媒	種類		フロン R32			
		封入量	g	620			
ファン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	ファンモータ出力		W	25		40	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	690・770		1,650・1,590	
		強 風	m³/h	450・530		-	
		弱 風	m³/h	370・430		-	
		微 風	m³/h	310・350		-	
	静	m³/h	260・260		-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62・62		57・57		
	強 風	dB	51・52		-		
	弱 風	dB	47・48		-		
	微 風	dB	44・45		-		
	静	dB	41・40		-		
操作スイッチ		型式	ワイヤレスリモコン RAR-4Z4				
電源プラグ		容 量	125V-15A				
		形 状	㊦		-		
電源コード長さ (左/右)		m	1.0/1.7		-		
室内外接続 ケーブル	芯線径 (φ)		mm	2.0			
	芯 数		芯	3			
冷媒配管	接続方式		フレア				
	液側 (φ)	mm	6.35				
	ガス側 (φ)	mm	9.52				
	最大配管長	m	12				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	チャージレス				
ドレン接続口外径 (φ)		mm	16				
外装色 (近似マンセルNo.)			クリアホワイト (N9.5)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×210		570×750 (+91)×288 (+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		86×38×61		
質量 (製品・荷造)		kg	8.0・9.5		29.0・30.0		

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無音室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	TOCHIGI DWG. No. 3YAA BB0049741	REGD. REGD 2015 0221
DWN. S. Iijima	2015-02-20	NTS		RAS-F25D:RAC-F25D 構造・寸法図			
CHKD. S. Tokita	2015-02-21						
APPD. K. Kezuka	2015-02-21						



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の「テスト端子」CN6に別売の^{※1}HA接続コードを
差込んで^{※2}標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の^{※3}RACアダプター
の端子を差込んでください。
- ※1 HA接続コード：部品番号 [SP-HAC1]
※2 標準アダプター：HA-S100TSA
※3 RACアダプター：PSC-6RAD

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S. Iijima	2015-03-12	第一角法	NTS	RAS-F25D:RAC-F25D 回路図:配線図	
CHKD. T. Endo	2015-03-18	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2015 0318
APPD. K. Kezuka	2015-03-18			3YDA BB0049743	